Index of Claims



Application/Control No.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

10/540,394

SUNAHARA ET AL. Art Unit

Examiner

**Brad Duffy** 

1643

 √	Rejected
=	Allowed

(Through numeral)
Cancelled

Non-Elected N

**Appeal** 

Restricted

ı Interference Ó Objected

Cla	_	,—			Date	e ·		_		:	
Final	Original	1110 ×							.     		: · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
	1	N							$\vdash$		
	2	T	Г			<u> </u>	Π	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	1
	3	П		Г		l			Г	Π	<b> </b> :
	1 2 3 4 5	П			Г	Г					:
	5	Π									]:::
	6 7								L		]::
	7	Ш						L	L		]
	8 9 10	11	_	_	_	_	_				
	9	Ш			L	<u> </u>		<u> </u>	_	L	:
	10	Ш			_	<u> </u>	<u> </u>	_	L.	<u> </u>	
	11	₩.		<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>			L	
	12	1	Ľ.	-	_	<u> </u>			<u> </u>	_	ŀ
	13	11	_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	_	
<u> </u>	11 12 13 14 15 16 17	₩		_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		_		
<u> </u>	15	₩	<del> </del>	<u> </u>	-	┝	├	_	_	H	:
-	17	╫	┢	┢	├		-	<del> </del>	$\vdash$	-	
-	18	╫╴	$\vdash$	-	$\vdash$	-	<del> </del>	$\vdash$	-	$\vdash$	
_	18 19	H	$\vdash$	╌	_	H	┢	$\vdash$	$\vdash$	-	ä
	20	╫	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	-	<del> </del>	$\vdash$	┢	┢	ľ.,
	20 21	Ħ		Ė	-		$\vdash$		<u> </u>		
	22	Ħ		$\vdash$					_	$\vdash$	
	22 23 24 25	П			_						
	24	П									١.
	.25	П									
	26 27 28	Ш									
<u> </u>	27	Ц		_	<u> </u>	<u> </u>		ļ			ľ
	28	N	/	<u> </u>		<u> </u>	ļ	_		<u> </u>	ŀ,
<u> </u>	29	Y,	_		<u> </u>	Ŀ	<u> </u>		<u> </u>	_	۱,
	29 30 31	X		├	┝	┝	├—	_		-	
-	32	Ŋ			-			_	_	-	
	33	₩	-		┝	┝	-	_		-	
_	34	╫		-	-	$\vdash$	-	-	$\vdash$	$\vdash$	
	35	╫	_		$\vdash$	_	<del> </del>	<del> </del>		$\vdash$	
	35 36	╫			_	<u> </u>	_	-			
	37	T	Г							$\overline{}$	
	38	П									
	39	$\prod$									
	40	Щ	<u> </u>						L	L	
	41	Ш		<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u>_</u>	_		
ļ	42	n		<u> </u>	_		<u> </u>	_	L.	_	
	43	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	⊢	<u> </u>	$\vdash$	
	44	<del> </del>	$\vdash$	├		$\vdash$	$\vdash$		<del> </del>	$\vdash$	
$\vdash$	45 46	├-	<del> </del>	├-	<u> </u>	-	$\vdash$	-	<del> </del>	$\vdash$	1
$\vdash$	47	$\vdash$	-		$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	-	<del> </del>	1
$\vdash$	48	-	$\vdash$	<del>                                     </del>	-	Η.	$\vdash$	┢	$\vdash$	$\vdash$	1
H	49	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		H	$\vdash$	┢	$\vdash$	$\vdash$	١.
^	50	$\vdash$		$\vdash$		0	$\vdash$	<del>                                     </del>	-	Н	1
		<b></b>			Щ.	L		Ц.			ı ·

:	Cla	aim				ī	Date	е			
. :											
•	Final	Original									
. ]	ι <u>Ε</u>	'n									ĺ
		0				l					
:: .		51	<del>-</del>	$\vdash$	-	$\vdash$	-	┝		H	-
		52			┢	┢╌	$\vdash$	┢	-	$\vdash$	
		53	-	$\vdash$	┢	┢	-	⊢	$\vdash$	┝	
		53 54 55	-	<del> </del>	┝╌	<u>.                                    </u>	-	-	$\vdash$	├	
		55	-	-	-	-		├		⊢	
		55	-	├—	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$		_	⊢	
		56 57	_	┝	-	⊢	-	┝	_	_	_
'		57	_		┝	-		⊢	_		_
4		58		-	<u> </u>	$\vdash$		L	_	<u> </u>	
		59		-	├	-	_		_	_	
		60	_	<u> </u>	<u> </u>	_		<u> </u>	_		
Ξ.		61			<u> </u>			_	_		
		62			_						
	•	62 63	$\vdash$		_			<u> </u>	L	L.	_
:::		64 65		_	<u> </u>	$\sqcup$		<u> </u>		<u> </u>	_
::::		65		_	<u> </u>		L		_	_	
		66		_	L			<u> </u>			
:::		67			L						
		68							İ		
		69					•				
		70									
		71									
		72									
		73									
		66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77				Г		$\Box$			
.		75								-	
::1		76						-			
		77				Г					
		78			Г						
:		78 79			<b> </b>				Ť		$\overline{}$
	•	80			$\vdash$				_		_
		81		$\vdash$	_			Г	_	_	
:::		81 82 83		$\vdash$	<del>⊢</del>	_				_	$\vdash$
		83	-	<del>                                     </del>	$\vdash$			-		$\vdash$	
		84	_	$\vdash$	-		_	Н	-	_	_
		84 85	-	-	$\vdash$		_	┢	-	┢	
		86		-	$\vdash$			-	-	┢	
		87	_	├-	-	-		<u> </u>		-	-
		87 88		H	$\vdash$	-		<del>                                     </del>	-	$\vdash$	_
	•	89	-	-	<del> </del>	-		$\vdash$	-	$\vdash$	
		90		_	┢			$\vdash$		-	<u> </u>
		91		-	⊢	-		-	-	┝	-
		92		$\vdash$	-	-		-		-	_
		92 93		-	-		_	$\vdash$	-		_
		94		$\vdash$		$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$
٠		95		$\vdash$	<del> </del>	-	-	-	$\vdash$	-	-
::		96	$\vdash$	-	-	-		$\vdash$			<del>                                     </del>
			H	<u> </u>	├-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		-	<u> </u>
•		97	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	<b></b>		-	$\vdash$	$\vdash$
- 1		98	-	H	$\vdash$	-	$\vdash$	-		$\vdash$	-
٠: ١	<del></del>	99	$\vdash$	H	$\vdash$	$\vdash$		<u> </u>		<u> </u>	
. (		100		Ц.,				Щ			L

Cla	Date									
		_				·			П	
Final	Original									
i <u> </u>	Ë							l		
								1		
	101									
	102 103			·						
	103	<u> </u>					L_			
	104 105		L	<u> </u>		$ldsymbol{le}}}}}}}$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
	105							<u> </u>		Щ
	106	L			_	_	_	<u> </u>		Ш
	107			ļ.,	<u> </u>	_		<u> </u>		Ш
	108	_	ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>		Ш
	109	-		┝	<u> </u>		Ŀ		ļ	Ш
	110	_	┝	├	├	$\vdash$	-	⊢		Н
	111 112	-	<del> </del>	<del> </del>	┝		<u> </u>		ļ	
	113	-	⊢	<del> </del>	<u> </u>	-	<del> </del>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$
	113	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	⊢	$\vdash$	$\vdash$		<del>                                     </del>	$\vdash \vdash$
	115	۳-		ŀ	<del> </del>	-	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash \dashv$
	116	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	-	-	$\vdash$	<u> </u>	Н
	116 117	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	Η-	$\vdash$			H
-	118	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$		H
	119	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$		-		-	$\vdash \vdash$
	120	$\vdash$	<b></b>		╌		$\vdash$		$\vdash$	H
	120 121		Г		<b>—</b>		T	Н	$\vdash$	H
	122	$\Box$				П		Т		П
	122 123 124									П
	124									
	125 126 127 128									
	126									
	127		L	_						Ш
	128		_	_	_	L.,	_	_	L	Li
	129	_	L	_			_	_	Ш	Ш
	130 131	_	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	Ш
	131	<u> </u>	-	<b> </b>	_	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	Ы
	132	<u> </u>	<b> </b>	├—	ļ	<b> </b> -	├—	<u> </u>		Ш
	133	<del></del>	├		$\vdash$	├	├	<del> </del>	<u> </u>	Н
	134 135	<u> </u>	$\vdash$	<del> </del>	-	$\vdash$	├		-	Н
	135	_	-	├—	$\vdash$	-	├	$\vdash$		Н
	136 137	١	$\vdash$	-		$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$		$\vdash \vdash$
	138	$\vdash$		<del>                                     </del>	-	┢	┢	-	-	${oldsymbol{dash}}$
	139	$\vdash$	<del>                                     </del>		$\vdash$	┝		-	$\vdash$	Н
	140	-		<del>                                     </del>	$\vdash$		-			H
	141	$\vdash$	_		_	$\vdash$	Т	┢		H
	142	$\Box$	Т		$\vdash$			_	$\vdash$	H
	143				$\Box$					П
	144									П
	145									П
	146									
	147								Ŀ	
	148	_	<u> </u>	Щ			$\Box$			Ш
	149		<u> </u>			$oxed{\Box}$	_			
	150		L		ـــــا	Ĺ				تا